

## BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

- AMSHOFF, G. J. H., O genero *Crudia* na America do Sul. Bol. Tecn. Inst. Agron. do Norte 28:77-83, 1953.
- ANDREWS, H. N. and S. H. MAMAY, Some recent advances in morphological Paleobotany, *Phytomorphology* 5: 372-393, 1955.
- ANGELY, J., Graminias Paranaenses. Curitiba, 13 pp., 1954.
- AUDUS, L. J., Las substancias de crecimiento y el desarrollo de las plantas. *Endeavour* 14 (56):205-211, 1955.
- BARROSO, G. M., Contribucao ao estudo das Compositae brasileiras. *Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro* 13:7-13, 1954.
- BARTRAM, E. B., Mosses of Dominica, British West Indies and Mosses of the Ecuadorian Andes collected by P. R. Bell. *Bull. British Museum (Not. Hist.) Bot.* 2 (2):1-64, 1955.
- BATTAGLIA, E., The concept of spore, sporogenesis and apospory. *Phytomorphology* 5: 173-177, 1955.
- BEETLE, A. A., The grass genus *Distichlis*. *Rev. Argent. Agron.* 22:86-94, 1955.
- BILONI, J. S., Nota sobre *Roupala cataractarum* Sleumer. *Rev. Argent. Agron.* 22:205-207, 1955.
- BILONI, J. S. y R. GROSSO, Reseña de las especies leñosas más características o importantes del bosque chaqueño occidental. *Minist. Industr. Nac. Combust. Veget. y Deriv. Publ. N° 9*, 1954.
- BOGIN, C., Revision of the genus *Sagittaria* (Alismataceae) *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 9:179-233, 1955.
- BOUTEJLE, J. B., The wood anatomy of *Libocedrus* Endl. s. lat. and Fitzroya J. D. Hook. *Acta Horti Bergiani* 17(6):177-216, 1955.
- BRUMMER-DINGER, C. H., Notes on Guiana Droseraceae. *Mededel. Bot. Mus. Utrecht* 126:136-138, 1955.
- BURKART, A., Especies de *Trifolium*, nuevas como adventicias en el sur de la Argentina, Chile y Uruguay. *Darwiniana* 11:133-138, 1955.
- CABRERA, A. L., Un nuevo género de *Mutiseas* del Perú. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 6:40-44, 1955.
- CABRERA, A. L., Latin America, en *Plant Ecology, Reviews of Research* 77-113, Unesco, París, 1955.
- CABRERA, A. L., Nueva especie argentina del género *Schinus* (Anacardiaceae). *Notas Mus. La Plata* 18:27-29, 1955.
- CABRERA, A. L., Cuatro especies nuevas del género *Verbesina* (Compositae) de América del Sur. *Not. Mus. La Plata* 18:59-70, 1955.
- CABRERA, A. L., Notas sobre los *Senecio* sudamericanos VIII. *Not. Mus. La Plata*, 18:191-240, 1955.
- CABRERA, A. L., Momento actual de la Botánica en la República Argentina. *Ciencia e Investigación*, 12(1):8-12, 1956.
- CASTELLANOS, A., Noticias sobre *Opuntia* (Cactaceae) I. *Lilloa* 27:81-90, 1955.
- CASTELLANOS, A. y O. H. CASTAGNINO, Catálogo de los géneros de las plantas vasculares de la flora argentina. *Lilloa* 27:5-48, 1955.
- CASTRONOVO, A., Producción de zoosporos binucleados por *Phytophthora infestans*. *Rev. Argent. Agron.* 22:177-183, 1955.

- CHAMBERS, K. L., A biosystematic study of the annual species of *Microseris*. Contrib. Dudley Herb. 4(7):207-312, 1955.
- CHOPRA, R. N., Some observations on endosperm development in the Cucurbitaceae. Phytomorphology 5:219-230, 1955.
- CLAUSEN, J., The ecological race as a variable biotype compound in dynamic balance with its environments. I. U. B. S. Symposium on Genetics. Pavia 1955. 105-113.
- CLAUSEN, J., Partial apomixis as an equilibrium system in evolution. Caryologia, Vol. suppl. 1954. 469-479.
- CORREA, M. N., Las Orquideas argentinas de la Tribu Polychandreae Schlechter (Subtribu Spiranthinae Pfitzer). Darwiniana 11:24-88, 1955.
- CORREA LUNA, H., Reserva nacional Finca el Rey. Su valor como representante de una importante región fitogeográfica. Natura 1(2):113-120, 1955.
- CORTE, A. E., El congelamiento del suelo y la distribución circular de *Deyeuxia chrysostachya* dentro de la zona de procesos criopedológicos de la Alta Cordillera de Mendoza, Argentina. Rev. Argent. Agrn. 22: 121-133, 1955.
- CRONQUIST, A., Phylogeny and Taxonomy of the Compositae. Am. Midd. Natur. 53:478-511, 1955.
- DAYTON, W. A., Seven small plant collections in Costa Rica and neighboring Panamá. Phytologia 4:223-265, 1953.
- DE GASPERI, L. J. B., La desecación ambiental del Oeste formoseño. Idia, 96:1-11, 1955.
- DESCOLE, H. R. y O. E. BORSINI, *Calceolaria lilloi* Desc. et. Bors. nov. sp. Lilloa 27:75-80, 1955.
- DESCOLE, H. R. y O. E. BORSINI. Dos nuevas escrofulariáceas argentinas. Lilloa 27:91-96, 1955.
- DIMITRI, M. J. y O. R. RIAL, La protección de la naturaleza en la Provincia de Entre Ríos. Natura 1 (2):135-146, 1955.
- DREW, K. M., Life histories in the Algae with special reference to the Chlorophyta, Phaeophyta and Rhodophyta. Biological Reviews 30 (4): 343-390, 1955.
- DUCKE, A., As especies brasileiras do genero *Theobroma* L. Bol. Tec. Inst. Agron. do Norte 28:3-20, 1953.
- DUCKE, A., As especies brasileiras do genero *Pradosia* Liais (Fam. Sapotaceae). Bol. Tec. Inst. Agron. do Norte 28:21-34, 1953.
- DUCKE, A., *Milletia occidentalis*, nova leguminosa provavelmente ictiotóxica do Amazonas. Bol. Tecn. Inst. Agron. do Norte. 28:35-38, 1953.
- DUCKE, A., O herbario amazónico do Museu Paraense em 1950. Bol. Tecn. Inst. Agron. do Norte 28:39-44, 1953.
- DUCKE, A., Critical notes on some Brazilian Apocynaceae. Anais Acad. Brasil. Cienc. 27(3):381-384, 1955.
- DUDDINGTON, C. L., Fungi that attack microscopic animals. The Bot. Rev. 21:377-439, 1955.
- DUNN, S., Influence of lignin and other waste materials on plant growth. Lilloa 27:49-74, 1955.
- DUGAND, A., Sobre algunas *Jacaranda* (Bignoniaceae) de Colombia y Venezuela. Mutisia 23:1-16, 1954.
- FABRIS, H. A., Nuevas especies de *Gentianella* del Perú. Bol. Soc. Argent. Bot. 6:45-50, 1955.
- FABRIS, H. A., El género *Tourretia* (Bignoniaceae) en la Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 6:51-53, 1955.
- FAHN, A. and M. ZOHARY, On the pericarpical structure of the legumen; its evolution and relation to dehiscence. Phytomorphology 5:99-111,

- FANSHAWE, D. B., Forest types of British Guiana. *Carib. Forest.* 15:73-111, 1955.
- FASSETT, N. C., Echinodorus in the American tropics. *Rhodora*, 57:133-156; 174-188, 202-212, 1955.
- FERRARO, M., Las especies argentinas del género *Tagetes* (Compositae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 6:30-39, 1955.
- FERRI, M. G., Contribucao ao conhecimento da Ecologia do Cerrado e da Caatinga. Univ. S. Paulo Fac. Filoso. Cienc. e Letr. Bol. 195 (Bot. 12), 1955, 170 pp.
- FRENGUELLI, J., Plantas Devónicas de la Quebrada de la Charnela en la Precordillera de San Juan. *Not. Mus. La Plata* 17:359-376, 1954.
- FRIES, R. E., Some new contributions to the knowledge of the Annonaceae in Colombia and Mexico. *Arkiv. for Bot. ser. 2, 3* (12):433-437, 1955.
- GANGUI, N., Las especies silvestres de Heliotropium de la República Argentina. *Rev. Fac. Cienc. Exact., Fis. y Natur. Córdoba* 17(2): 481-560, 1955.
- GARCIA-BARRIGA, H., Contribución al estudio de las Rapateaceas de Colombia. *Mutisia* 22:1-15, 1954.
- GOOSPEED, T. H. and H. E. STORK, The University of California Botanical Garden Expeditions to the Andes (1935-1952). With observations on the Phytogeography of Perú. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 28(3):79-142,
- GRAEF, Philip E., Ovule and embryo sac development in *Typha latifolia* and *Typha angustifolia*. *Am. Journ. Bot.* 42:806-809, 1955.
- GREGORY, M. P. A phyletic rearrangement in the Aristolochiaceae. *Amer. Journ. Bot.* 43:110-132, 1956.
- HIRSCHHORN, E., Comportamiento sexual de *Ustilago scitaminea*. *Rev. Investig. A. gric.* 9:317-324, 1955.
- HOEHNE, F. C. Plantas aquaticas. Sao Paulo, Brasil, 1955. 168 pp.
- HOU, D., A revision of the genus *Celastrus*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 42: 215-302, 1955.
- HUECK, K., Den Anden-Erlenwald (die *Alnus jorullensis*-Assoziation) in der nordwestlichen Argentinien. *Zeitschrift fur Weltforstwirtschaft* 17(6): 219-225, 1954.
- HUECK, K., Den Anden-Erlenwald (die *Alnus jorullensis*-Assoziation) in del Provinz Tucuman (Argentinien). *Angewandte Pflanzensoziologie*, 1: 512-572, 1954.
- HUECK, K., Plantas e Formacao Organogenica das Dunas no Litoral Paulista. Parte I. Sao Paulo, 1955, 130 pp.
- HUECK, K., Nouvelles cartes de la végétation Sud-Américainne et leur signification pour l' agryculture et la sylviculture. *Ann. Bol.* 31:181-432, 1955.
- HUNZIKER, A. T., *Chenopodium carinatum* en la República Argentina. *Rev. Argent. A. gron.* 22:184-187, 1955.
- HUNZIKER, J. H., Morfología cromosómica de nuevas especies argentinas del género *Ephedra*. *Rev. Invest. Agric.* 9:201-210, 1955.
- HUNZIKER, J. H. y G. COVAS, Estudios morfológicos y totogenéticos sobre el híbrido artificial *Agropyron scabrifolium* x *Hordeum hexaploideum*. *Rev. Invest. Agri.* 9:155-176, 1955.
- KNOBLOCH, I. W., Developmental anatomy of *Cichorium intybus*. The stem. *Phytomorphology* 5:146-154, 1955.
- KNOWLES, P. F., Safflower. Production, processing and utilization. *Econ. Bot.* 9:273-299, 1955.
- KOSTERMANS, A. J. G. H., Notas sobre as Lauraceae-Lauroideae sulamericanas. *Bol. Tecn. Inst. Agron. do Norte* 28:49)75, 1953.

- KRAMER, K. V., A contribution to the Fern Flora of French Guiana. Mededel. Bot. Mus. Utrecht. 124:481-494, 1954.
- KRAMER, K. V. and R. M. TRYON, A new species of Dryopteris from Surinam. Ann. Missouri Bot. Gard. 42:213-214, 1955.
- LASSER, T., Nuestro destino frente a nuestra naturaleza. Colección "Recursos Naturales Renovables". Caracas, 1955. 161 pp.
- LEGRAND, C. D., Desmembración del género *Portulacca*. Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo 2 (29):1-15, 1953.
- LIMASSET, P., Quelques données importantes sur le virus des plantes. Bull. Soc. Bot. France 102:248-280, 1955.
- LINDQUIST, J. C., Las royas parásitas de Caliceráceas. Darwiniana 11:9-23, 1955.
- LOOSER, G., Los helechos (Pteridofitos) de Chile Central. Moliniana 1: 5-55, 1955.
- LOOSER, G., Los Cheilanthes (Filicales) de Chile. Moliniana 1:139-158, 1955.
- LOURTEIG, A., Mayacaceae. Notulae Systematicae, 14(4):234-248, 1952.
- LOURTEIG, A. y C. A. O'DONELL, Las Celastráceas de Argentina y Chile. Natura 1 (2):181-233, 1955.
- LUIS, Hno TEODORO, Por qué en América del Sur hay dos centros de expansión de las Baccharidinae. Bol. Real Soc. Española de Hist. Nat. 50:395-406, 1952.
- MARTINEZ CROVETTO, R., Un nuevo *Sicyos* (Cucurbitaceae) de la Argentina. Lilloa 27:305-307, 1955.
- MATHIAS M. E. and L. CONSTANCE, The genus *Oreomyrrhis* (Umbelliferae). A problem in South Pacific Distribution. Univ. Calif. Publ. Bot. 27(6):347-416, 1955.
- MOLDENKE, H. N., Notes on new and noteworthy plants XVI. Phytologia 4:285-295, 1953.
- MOLDENKE, H. N., Additional notes on the Eriocaulaceae X. Phytologia 4:295-304, 1953.
- MOLDENKE, H. N., Additional notes on the genus *Aegiphila* XII. Phytologia 4:384-416, 1953.
- MOLINARI, E. P. y V. A. MILANO, Una interesante especie de *Brachychiton* cultivada en la República Argentina. Rev. Invest. Agric. 9:353-356, 1955.
- MONACHINO, J. V., A new species of *Strychnos* from Rio Oiopoque. Phytologia 4:209-212, 1953.
- NESSER, H., Lycopodiaceae en F. C. Hoehne, Flora Brasílica, 2(2):1-131, 1955.
- PARODI, L. R., La floración de la tacuara brava (*Guadua trinii*). Rev. Argent. Agron. 22:134-135, 1955.
- PARODI, L. R., Significado de algunos términos usados en Botánica. Rev. Argent. Agron. 22:157-159, 1955.
- PIRES, J. M., Plantas novas da Amazonia. Bol. Tecn. Inst. Agron. do Norte 28:45-47, 1953.
- PONTIROLI, A., Podostemáceas argentinas. Bol. Soc. Argent. Bot. 6:1-20, 1955.
- REED, G. F., The comparative morphology of the Olacaceae, Opiliaceae and Ocktoknemaceae. Mem. Soc. Broteriana 10:29-79, 1955.
- RICK, Ch. M. and R. LAMM, Biosystematics studies on the status of *Lycopersicon* chilense. Amer. Journ. Bot. 42:663-675, 1955.
- ROIG, F. A., La vegetación de la Estancia El Yuyalito, Paso de las Carretas. Bol. Est. Geogr. Mendoza 2 (9):287-289, 1955.

- ROIVAINEN, H., Contribution to the Fuegian species of the genus *Rhacomitrium* Bridel. *Archivum Soc. zool. Bot. Fenn. Vanamo* 9(2):85-98, 1955.
- ROIVAINEN, H., *Bucklandia bartramii*, a new genus and species of leaf moss from Tierra del Fuego. *Archivum Soc. Zool. Fenn. Vanamo* 9(2): 98-100, 1955.
- ROLLINS, R. C., A revisionary study of the genus *Mencuvilla* (Cruciferae). *Contr. Gray Herbarium of Harvard Univ.* 177:1-57, 1955.
- RUIZ LEAL, A., La presencia de géneros patagónicos dentro de la flora mendocina. *Bol. Est. Geogr. Mendoza*, 2(9):275-285, 1955.
- SACHAR, R. C. The Embryology of *Argemone mexicana* L. A reinvestigation. *Phytomorphology* 5:200-218, 1955.
- SANDWITH, N. Y., Contributions to the Flora of Tropical America: LIX. Two new species from British Guiana. *Kew Bull.* 1955 (3):371-376, 1955.
- SANDWITH, N. Y., Contribution to the Flora of Tropical America: LX. New species of trees from British Guiana. *Kew Bull.* 1955 (3):469-480, 1955.
- SKOTTSBERG, C., Influencia del Continente Antártico en la vegetación de las Tierras Australes. *Moliniana* 1:99-105, 1955.
- SIVORI, E. M., Procesos de "envejecimiento" en los vegetales. *Ciencia e Investigación*. 11:388-404 y 445-454, 1955.
- SLEUMER, H., Die Loasaceen Argentinien. *Bot. Jahrb.* 76(4):411-462, 1955.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae, I. *Phytologia* 4:213-221, 1953.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae III. *Phytologia* 4:378-384, 1953.
- SMITH, L. B. Studies in the Bromeliaceae XVII. *Contr. U. S. Nat. Herb.* 29(11):521-543, 1954.
- SMITH, L. B., The Bromeliaceae of Brazil. *Smithsonian Miscell. Collect.* 126(1):1-290, 1955.
- SNOW, R., Algunos problemas de filotaxia y determinación de la hoja. *Endeavour* 14(56):190-199, 1955.
- SOLBRIG, O., Notas sobre el género *Erigeron* (Compuestas). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 6:21-29, 1955.
- SPARRE, B., Preliminary studies toward a monograph on the *Tropaeolum* family. I. *Tropaeolaceae chilensis*. *Darwiniana* 11:89-132, 1955.
- STAFLEU, F. A., *Novitates Vochysiacearum* I. *Mededel. Bot. Mus. Herb. Utrecht*, 123:405-411, 1954.
- STAFLEU, F. A., A monograph of the *Vochysiaceae* IV. *Erisma*. *Mededel. Bot. Mus. Utrecht*, 125:459-480, 1954.
- STERN, W. L., Xylem anatomy and relationships of *Gomortegaceae*. *Am. Journ. Bot.* 42:874-885, 1955.
- STEWART, W. N. and T. DELEVORYAS, The Medullosan Pteridosperms. *Bot. Rev.* 22:45-80, 1956.
- STOUTAMIRE, W. P., Cytological differentiation in *Gaillardia pulchella*. *Am. Journ. Bot.* 42:912-916, 1955.
- SWALLEN, J. R., Grasses of Guatemala, en *Flora of Guatemala*, Part. II. *Fieldiana: Botany* 24(2):1-390, 1955.
- SUSSEX, I. M., Morphogenesis in *Solanum tuberosum* L.: Apical structure and developmental pattern of the juvenile shoot. *Phytomorphology* 5:253-273, 1955.
- SUSSEX, I. M., Morphogenesis in *Solanum tuberosum* L.: Experimental investigations of leaf dorsiventrality and orientation in the juvenile shoot. *Phytomorphology* 5:286-300, 1955.

- TAMAYO, F., Conservación de recursos renovables en el Estado de Trujillo. Caracas, 1955, 85 pp.
- THOMAS, H. H., Mesozoic Pteridosperms. *Phytomorphology* 5:177-185, 1955.
- TOVAR, O., Revisión de las especies peruanas del género *Perezia* (Compositae). *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado. Bot.* 8:1-35, 1955.
- VAN DER PIJL, L., Some remarks on Myrmecophytes. *Phytomorphology*, 5-190-200, 1955.
- VAN ROYEN, P., The Podostemaceae of the New World. Part. III. *Mededel. Bot. Mus. Herb. Utrecht* 119:215-263, 1954
- WHITTINGHAM, C. P., Fotosíntesis. *Endeavour* 14(56):173-180, 1955.
- WOOD, R. K. S. and M. TVEIT, Control of plant diseases by use of antagonistic organisms. *The Bot. Rev.* 21:441-492, 1955.
- WYLIE, A., La historia de las rosas de cultivo. *Endeavour* 14(56):181-189, 1955.
- YUNCKER, T. G., The Piperaceae of Argentina, Bolivia and Chile. *Lilloa* 27:97-304, 1955.